

# Inhalt

Geleitwort von Jürgen Rüttgers . . . . .	7
Vorwort . . . . .	9
1. Die Zukunft von Wissenschaft und Technik: Weissagung oder Gestaltung? . . . . .	13
2. Das Orakel von Delphi: Geheimdienst der Antike. . . . .	26
3. Die Delphi-Reports in Japan: das Orakel der Moderne? . . . .	38
4. Der deutsche Delphi-Report: reine Übertragung aus dem Japanischen? . . . . .	57
5. Die Visionen: Chancen für eine saubere Umwelt . . . . .	77
6. Die Visionen: Biowissenschaften und die Zukunft des Gesundheitswesens . .	102
7. Die Visionen: Mikroelektronik und die Informationsgesellschaft . . . . .	123
8. Die Visionen: Materialien und die Zukunft der Verfahrenstechnik. . . . .	144
9. Die Delphi-Experten in Japan und Deutschland: nationale Scheuklappen? . . . . .	170
10. Die Innovationsszenarien: Wie man die Zukunft erreicht. . . .	184
11. Die Triade: internationale Forschung oder nationaler Alleingang? . . . .	200
12. Der Forschungsstand und die Engpässe: Mangel an Wollen oder an Können? . . . . .	214
13. Die wirkungsvollen Innovationen: eine Tagesordnung des Machbaren . . . . .	233
Anmerkungen . . . . .	245
Register. . . . .	252